

**فهرست دروس کارشناسی رشته علوم ورزشی
(گرایش علوم زیستی ورزش)**

شماره درس	دروس عمومی	واحد	پیش نیاز	شماره درس	دروس تخصصی (نظری گرایش علوم زیستی)	واحد	پیش نیاز
۱۷۹۰۰۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۱۷۱۲۱۴۱	متون خارجی در مبانی علوم زیستی ورزش	۲	متون خارجی در علوم ورزشی
۱۷۹۰۰۰۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۷۱۲۱۴۲	بیوشیمی و تغذیه ورزشی	۲	فیزیولوژی ورزش ۱
۱۷۹۰۰۰۱	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	۱۷۱۲۱۴۳	اصول ارزیابی مهارتهای حرکتی	۲	سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی
۱۷۹۰۰۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۱۷۱۲۱۴۴	انترپومتری حرکتی	۲	حرکت شناسی
۱۷۹۰۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۱۷۱۲۱۴۵	بیومکانیک ورزشی	۲	حرکت شناسی
۱۷۹۰۰۵۰	فارسی عمومی	۳	-	۱۷۱۲۱۴۶	اسیب شناسی ورزشی	۲	حرکت شناسی
۱۷۹۰۰۷۰	زبان خارجه	۳	-	۱۷۱۲۱۴۷	حرکات اصلاحی و درمانی	۲	حرکت شناسی
۱۷۹۰۰۱۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۱۷۱۲۱۴۸	فیزیولوژی ورزش کودکان	۲	فیزیولوژی ورزش ۱
۱۷۹۰۰۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۱۷۱۲۱۴۹	اصول و روش شناسی تمرین	۲	فیزیولوژی ورزش ۱
	جمع واحد	۲۰		۱۷۱۲۱۵۰	تکنیک های آزمایشگاهی در علوم ورزشی	۲	فیزیولوژی ورزش ۱ - حرکات اصلاحی و درمانی - یادگیری
					جمع واحد	۲۰	
شماره درس	دروس پایه (نظری و عملی)	واحد	پیش نیاز	شماره درس	دروس انتخابی (نظری و عملی)	واحد	پیش نیاز
۱۷۱۲۰۹۵	اصول فلسفه و تاریخ تربیت بدنی	۲	-	۱۷۱۲۱۹۵	تحلیل بیومکانیکی حرکات ورزشی	۲	بیومکانیک ورزشی
۱۷۱۲۰۹۶	فیزیولوژی انسانی	۲	-	۱۷۱۲۱۹۶	فیزیک حرکتی	۲	-
۱۷۱۲۰۹۷	آمار توصیفی	۲	-	۱۷۱۲۱۹۷	بیومکانیک ورزشی از دوره رشد تا کهنولت	۲	بیومکانیک ورزشی
۱۷۱۲۰۹۸	متون خارجی در علوم ورزشی	۲	زبان خارجه	۱۷۱۲۱۹۸	ورزش معلولین	۲	-
۱۷۱۲۰۹۹	مبانی آناتومی حرکتی	۲	-	۱۷۱۲۱۹۹	تمرین درمانی	۲	حرکات اصلاحی و درمانی
۱۷۱۲۱۰۰	کمک های اولیه	۲	مبانی آناتومی حرکتی - فیزیولوژی انسانی	۱۷۱۲۲۰۰	بهداشت ورزشی	۲	-
۱۷۱۲۱۰۴	فعالیت بدنی و تندرستی	۲	فیزیولوژی انسانی	۱۷۱۲۴۳۱	اصول آموزش برنامه های مناسب رشدی	۲	رشد حرکتی
۱۷۱۲۱۰۵	آمادگی جسمانی ۱	۲	-	۱۷۱۲۳۴۲	یادگیری و کنترل حرکتی	۲	یادگیری حرکتی
۱۷۱۲۱۰۶	آمادگی جسمانی ۲	۲	آمادگی جسمانی ۱	۱۷۱۲۴۳۳	اختلالات رشد و یادگیری	۲	یادگیری حرکتی
۱۷۱۲۱۰۷	شنا ۱	۲	-	۱۷۱۲۴۳۴	روانشناسی عمومی	۲	-
۱۷۱۲۱۰۸	شنا ۲	۲	شنا ۱	۱۷۱۲۴۳۵	روانشناسی شناختی	۲	روانشناسی عمومی
۱۷۱۲۱۰۹	دو و میدانی ۱	۲	-	۱۷۱۲۴۳۶	انگیزش و هیجان	۲	روانشناسی عمومی
۱۷۱۲۱۱۰	دو و میدانی ۲	۲	دو و میدانی ۱	۱۷۱۲۴۳۷	اصول و مبانی مدیریت	۲	-
۱۷۱۲۱۱۲	ژیمناستیک ۱	۲	آمادگی جسمانی ۱	۱۷۱۲۴۳۹	آشنائی با مدیریت اماکن و تأسیسات ورزشی	۲	-
۱۷۱۲۱۱۳	ژیمناستیک ۲	۲	ژیمناستیک ۱	۱۷۱۲۴۴۰	فیزیولوژی تمرین	۲	فیزیولوژی ورزش ۱
۱۷۱۲۱۱۴	فوتبال	۲	آمادگی جسمانی ۱	۱۷۱۲۱۶۱	تنیس	۲	آمادگی جسمانی ۱
۱۷۱۲۱۱۵	والیبال ۱	۲	آمادگی جسمانی ۱	۱۷۱۲۱۶۲	ژیمناستیک تخصصی	۲	ژیمناستیک ۲
۱۷۱۲۱۱۶	بسکتبال ۱	۲	آمادگی جسمانی ۱	۱۷۱۲۱۶۳	شنا تخصصی	۲	شنا ۲
۱۷۱۲۱۱۷	هندبال ۱	۲	آمادگی جسمانی ۱	۱۷۱۲۱۶۴	دو و میدانی تخصصی	۲	دو و میدانی ۲
۱۷۱۲۱۱۸	تنیس روی میز ۱	۲	آمادگی جسمانی ۱	۱۷۱۲۱۶۵	فوتبال تخصصی	۲	فوتبال ۲
۱۷۱۲۱۱۹	بدمیتون ۱	۲	آمادگی جسمانی ۱	۱۷۱۲۱۶۶	والیبال تخصصی	۲	والیبال ۲
۱۷۱۲۱۲۰	کشتی ۱ (پسران)	۲	آمادگی جسمانی ۱ - ژیمناستیک ۱	۱۷۱۲۱۶۷	بسکتبال تخصصی	۲	بسکتبال ۲
۱۷۱۲۱۲۱	فعالیت های موزون (دختران)	۲	آمادگی جسمانی ۱ - ژیمناستیک ۱	۱۷۱۲۱۶۸	هندبال تخصصی	۲	هندبال ۲
	جمع واحد	۴۴		۱۷۱۲۱۶۹	تنیس روی میز تخصصی	۲	تنیس روی میز ۲
شماره درس	دروس اصلی (نظری و عملی)	واحد	پیش نیاز	۱۷۱۲۱۸۶	ورزش های رزمی	۲	آمادگی جسمانی ۲
۱۷۱۲۱۲۲	سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی	۲	آمار توصیفی	۱۷۱۲۱۹۳	فوتسال	۲	آمادگی جسمانی ۲
۱۷۱۲۱۲۳	فیزیولوژی ورزش ۱	۲	فیزیولوژی انسانی		جمع واحد (۶ واحد نظری + ۶ واحد عملی)	۱۲	
۱۷۱۲۱۲۴	حرکت شناسی	۲	مبانی آناتومی حرکتی				
۱۷۱۲۱۲۵	رشد حرکتی	۲	مبانی آناتومی حرکتی				
۱۷۱۲۱۲۶	یادگیری حرکتی	۲	رشد حرکتی				
۱۷۱۲۱۲۷	ترکیب بدن و کنترل وزن	۲	فیزیولوژی ورزش ۱				
۱۷۱۲۱۲۸	اصول برنامه ریزی آموزش تربیت بدنی	۲	یادگیری حرکتی				
۱۷۱۲۱۲۹	استعدادیابی در ورزش	۲	فیزیولوژی ورزش ۱				
۱۷۱۲۱۳۰	سیستم اطلاعاتی و تکنولوژی در ورزش	۲	-				
۱۷۱۲۱۳۱	روش تحقیق در تربیت بدنی	۲	سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی				
۱۷۱۲۱۳۲	فوتبال ۲	۲	فوتبال ۱				
۱۷۱۲۱۳۳	والیبال ۲	۲	والیبال ۱				
۱۷۱۲۱۳۴	بسکتبال ۲	۲	بسکتبال ۱				
۱۷۱۲۱۳۵	کشتی ۲ (پسران)	۲	کشتی ۱				
۱۷۱۲۱۳۶	فعالیت های موزون ۲ (دختران)	۲	فعالیت های موزون ۱				
۱۷۱۲۱۳۷	هندبال ۲	۲	هندبال ۱				
۱۷۱۲۱۳۸	بدمیتون ۲	۲	بدمیتون ۱				
۱۷۱۲۱۳۹	تنیس روی میز ۲	۲	تنیس روی میز ۱				
۱۷۱۲۱۴۰	نجات غریق	۲	شنا ۲				
	جمع واحد	۳۶					